



## Curriculum Vitae de miembros de comisiones para concursos de de acceso a los cuerpos docentes universitarios

<b>1.- DATOS PERSONALES</b>
Apellidos y nombre: <b>CAMELLO ALMARAZ, CRISTINA (7009837N)</b>
Cuerpo docente al que pertenece y año de ingreso: TITULAR UNIVERSIDAD 3/05/2011
Universidad a la que pertenece: UEX
<b>2.- FORMACIÓN ACADÉMICA</b>
Títulos académicos oficiales (salvo doctorado)
<b>Licenciada en Veterinaria (1995)</b>
Formación de doctorado y Tesis doctoral, Premios y menciones relativos al doctorado y a la tesis doctoral (máximo diez líneas)
<b>Doctora en Veterinaria (FISIOLOGIA), Julio 2000</b> <b>Premio Extraordinario de Doctorado, (Curso 2000/2001)</b>
Becas y premios obtenidos (las cinco más relevantes)
<b>Becaria de Colaboración Ministerio de Educación y Ciencia (UEX, de 10-1994 a 09-1994)</b> <b>Becaria de Fundación Valhondo y Calaff (UEX, de 01-1996 a 08-1996)</b> <b>Becaria Formación Personal Investigador (Junta Extremadura), (UEX, de 09-1996 a 08-2000)</b> <b>Becaria Postdoctoral (Junta Extremadura), (Universidad de Liverpool, de 02-2001 a 01-2003)</b>
Estancias y becas postdoctorales (las dos más relevantes)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Estancia Postdoctoral en la Universidad de Liverpool (The Physiological Laboratory)</b> Fecha: 2001-2003, Duración (semanas): 96 (24 meses) Tema: Caracterización de la salida de calcio desde retículo endoplásmico en células acinares pancreáticas, participación de segundos mensajeros y canales iónicos</li>   <li>- <b>Estancia Postdoctoral en la Universidad de Liverpool (The Physiological Laboratory)</b> Fecha: 2005, Duración (semanas): 6 (1.5 meses) Tema Desarrollo de la técnica de páncreas perfundido para estudio de los mecanismos de señalización intracelular en tejidos intactos</li> </ul>
Otro méritos (máximo cinco líneas)

### 3.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DOCENTE

Publicaciones y creaciones artísticas profesionales (máximo diez líneas)

*De un total de 30 artículos indexados, se indican los más relevantes:*

- **Biochimica et Biophysica Acta-Molecular Cell Research 1448(3):486-499 (1999)**
- **Journal of Physiology 516(2): 399-488 (1999)**
- **Current Biology 10: 161-164 (2000)**
- **Journal of Membrane Biology 179(1)27-35 (2001)**
- **Cell Calcium 32(56): 355-361 (2001)**
- **Journal of Biological Chemistry 277(29):26479-26485 (2002)**
- **Journal of Biological Chemistry 278(23): 20860-20864 (2003)**
- **Am J Physiol Cell Physiol. 291: C1082-8. (2006)**
- **Journal of Cellular Physiology 206(2): 487-494 (2006)**
- **Gastroenterology. 143:1352-60 (2012)**

Congresos, conferencias, seminarios (los diez más relevantes)

- **Stimulation of tyrosine-phosphorylation of focal adhesion kinase (p125FAK) and paxillin in rat pancreatic acinar cells by epidermal growth factor (EGF).** Digestive Disease Week and the 97th Annual Meeting of the American Gastroenterology Association Washington DC (Estados Unidos), 1997. Gastroenterology, 112(4): A443.
- **Role of proton gradients and a vacuolar proton pump in the refilling of intracellular calcium pools in pancreatic acinar cells.** Joint Meeting of Physiological Societies of United Kingdom, Eire And Spain (Liverpool, UK) 1998. Journal of Physiology, 509.P, 12P
- **Role of K<sup>+</sup>-channels in charge compensation of IP<sub>3</sub>-induced Ca<sup>2+</sup> release and basal Ca<sup>2+</sup> leak from the endoplasmic reticulum in mouse pancreatic acinar cells.** Meeting of the Physiological Society (Liverpool, UJ) 2002. Journal of Physiology, 528.P: 96P
- **Involvement of endogenous reactive oxygen species in Ca<sup>2+</sup> oscillations in pancreatic acinar cells.** XXXII Congress of the Spanish Society for Physiological Sciences joint Meeting with the Physiological Society (Puerto de la Cruz, Tenerife) 2003. Journal of Physiology, 548.P: O56.
- **Ca<sup>2+</sup> signalling induces NFAT nuclear accumulation in pancreatic acinar cells.** Congreso: XXXIII Congress of The Spanish Society Of Physiological Sciences : Sevilla (España) 2005. Journal of Physiology and Biochemistry, 61(1): 75
- **Ca<sup>2+</sup> sensitization-mediated contraction in aged guinea pig gallbladder.** Joint International Society Meeting in Neurogastroenterology and GI Motility (Boston, Massachusetts, EEUU) 2006. Neurogastroenterology and Motility, 18, 166 - 167
- **Developmental changes in CCK-induced Ca<sup>2+</sup>-dependent and Ca<sup>2+</sup>-independent contractility in gallbladder smooth muscle.** Digestive Disease Week and 109th Annual Meeting of the AGA Institute. San Diego (California) 2008. Gastroenterology, 134(4): 707
- **Efectos del envejecimiento en la actividad contráctil miógena del colon de ratón.** LXVII Congreso Anual de Patología Digestiva. Sitges (España) 2008. Revista Española de Enfermedades Digestivas, 100(1): 131
- **Age-related changes in guinea pig colon peristalsis.** Joint International Neurogastroenterology and Motility Meeting. Bolonia (Italia) 2012.
- **Inhibitory myenteric neurotransmission es ore relevant in the motor patterns of circular than longitudinal smooth muscle in aged human colon.** Federation of European Physiological Societies Congress. (Santiago de Compostela, España) 2012

Proyectos y contratos de investigación (los cinco más relevantes)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Red de Envejecimiento y Fragilidad Celular (RETICEF RD12/0043/0016 (2008- 2018)</b></li> <li>- <b>Envejecimiento Prematuro Del Musculo Liso: Relación Con La Expresión De Genes Reloj (Bmal1, Clock, Per, Cry).</b> Ministerio de Ciencia e Innovación (BFU2011-24365), desde:01-2012 hasta 12-2014.</li> <li>- <b>ADP ribosa cíclica y NAADP como señalizadores de depósitos intracelulares de Ca2+.</b> <b>Nuevos aspectos funcionales de la señal de calcio en el musculo liso.</b> MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (BFU-2004-0637), desde 12-2004 hasta12- 2007</li> <li>- <b>Bases celulares del envejecimiento en colon y páncreas. Papel del tratamiento con melatonina.</b> : Ministerio de Educación y Ciencia (PRI07A069), desde 10-2007 hasta 10-2010.</li> <li>- <b>Señal De Calcio Y Secreción De Mioquinas En El Músculo Esquelético Humano Durante El Envejecimiento.</b> Consejería de Economía e Infraestructuras de la Junta de Extremadura (IB18025), desde: 02-2019 hasta 12/2021</li> </ul>
Transferencia de resultados y proyectos de colaboración con el sector productivo (los cinco más relevantes)
Estancias en otros centros (máximo cinco estancias)
Dirección de tesis doctorales y otros trabajos de investigación (los cinco más relevantes)
Material docente original y publicaciones docentes (máximo cinco líneas)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pharmacological approaches to improve ageing. <b>Pharmacology</b> 257- 282. In Tech, (2012)</li> <li>- Bases neurológicas de la motilidad digestiva. <b>Fisiología Humana</b> 759-770. Mc. Graw Hill, ISBN 978-607-15-0349-7 (2010)</li> <li>- Fisiología Hepática. <b>Fisiología Humana</b> 795-808. McGraw Hill, ISBN 978-607-15-0349-7 (2010)</li> <li>- Fisiología Básica del músculo digestivo. <b>Tratado de Neurogastroenterología y Motilidad Digestiva</b> 1-12. Ed. M. Panamericana, ISBN 978-84-9835-802-5 (2015)</li> <li>- Secreción gástrica. <b>Fisiología Veterinaria</b> 647-657. Ed. Tébar Flores. ISBN 978-84-7360-571-7 (2018)</li> </ul>
Proyectos de innovación docente (los dos más relevantes)

Evaluación positiva de su actividad docente (nº de quinquenios) y fecha del último
<b>5 quinquenios (fecha efecto del último 1-enero-2018)</b>
Evaluación positiva de su actividad investigadora (nº de sexenios) y fecha del último
<b>3 sexenios (fecha efecto del último 1-enero-2015)</b>

<b>4.- ACTIVIDAD PROFESIONAL (máximo diez líneas)</b>
<b>5.- EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN</b>
Desempeño de cargos unipersonales de responsabilidad en gestión universitaria (los tres más relevantes)
Desempeño de puestos en el entorno educativo, científico o tecnológico en la administración del Estado o de las comunidades autónomas (las dos más relevantes)
Otros méritos (máximo diez líneas)
Secretaria de la Comisión de Calidad del Grado en Terapia Ocupacional (Cáceres)